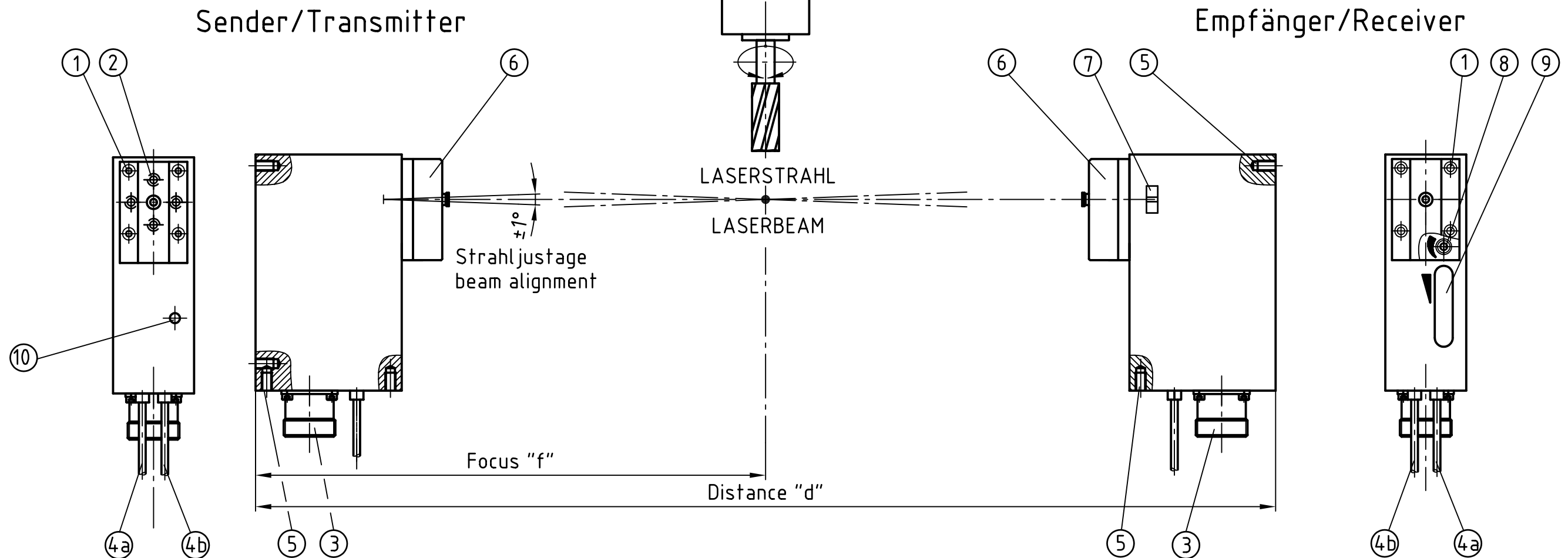




Focus "f": Standard: $f = \frac{d}{2}$
Option: $f \neq \frac{d}{2}$

**Druckluft öl-und wasserfrei gefiltert (0.01µm) !
Compressed air, 0.01µm fine-filtered, free of
oil and water !**

- Pos. ① Befestigung Schutzblende (DIN 912-M3x8)
mounting of pollution protector
② Laserstrahljustage (unter Schutzblende)
laser alignment (under protector)
③ Steckerabgang/ cable departure
④a Pneumatik Verschußkolben/ locking piston (M5)
④b Pneumatik Sperrluft/ barrier air (M5)
⑤ Befestigungsgewinde/ mounting thread (M5-8tief/ deep)
Stromversorgung/ power supply 24V/80mA

Lichtquelle/ light source : Halbleiter-/ semi conductor-Laser
Laser-Leistung/-capacity : <1mW
Laserschutzklasse : 2
Laser protection class :
Gewicht/ weight : 450gr.
Schutzart/ protection class : IP 68

Bestell-Nr./Order-No. :
Standard: P87.0634-012-A2/"f"XXXmm
Option: P87.0634-012-A2/"f" XXX mm/"d"XXXmm

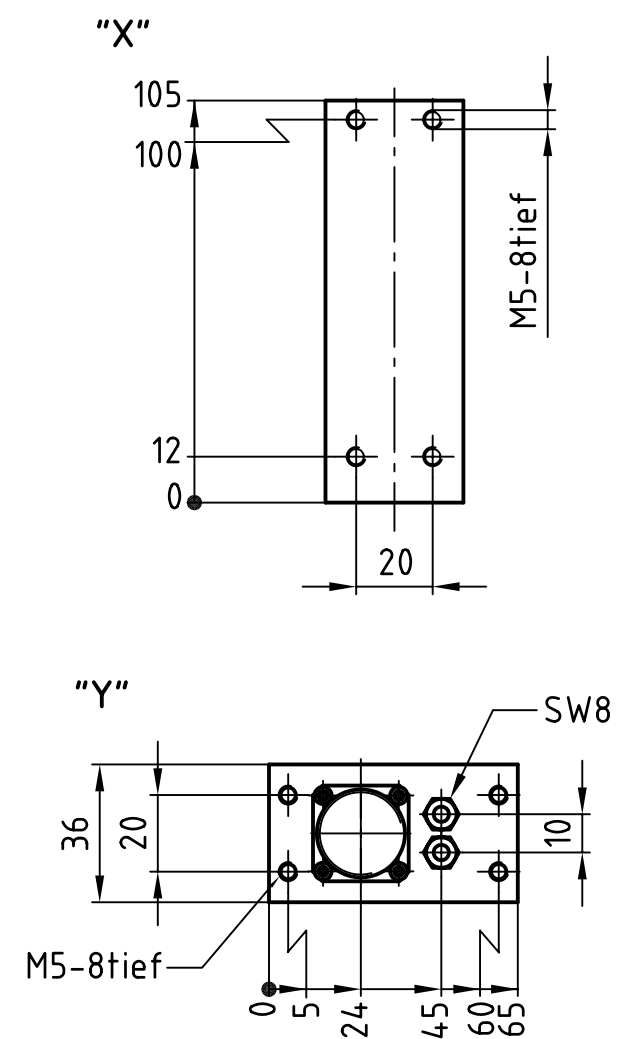
- Pos. ⑥ Schutzblende mit Verschußkolben
pollution protector with locking piston
⑦ Empfänger-Blende/ aperture of receiver
⑧ Verstärkungseinstellung/ Amplification setting
⑨ Anzeigefeld/LED-display
⑩ Anzeige Laser ein/ LED Laser ON

Stromversorgung : 24V/80mA
power supply :
Ausgang/output: Analog (Option)
0-10V
0- 5V (NT)

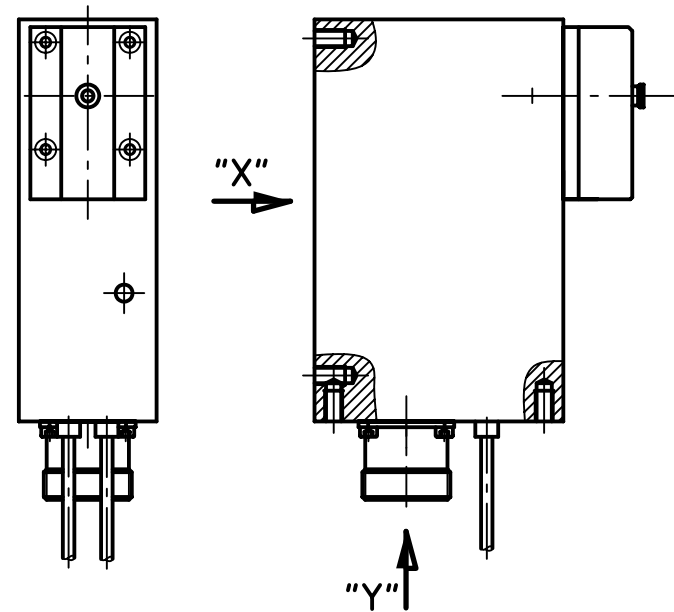
Gewicht/ weight : 450gr.
Schutzart/protection class : IP 68

Bestell-Nr./Order-No.:
P87.0634-022-A2
P87.0634-022-NT-A2

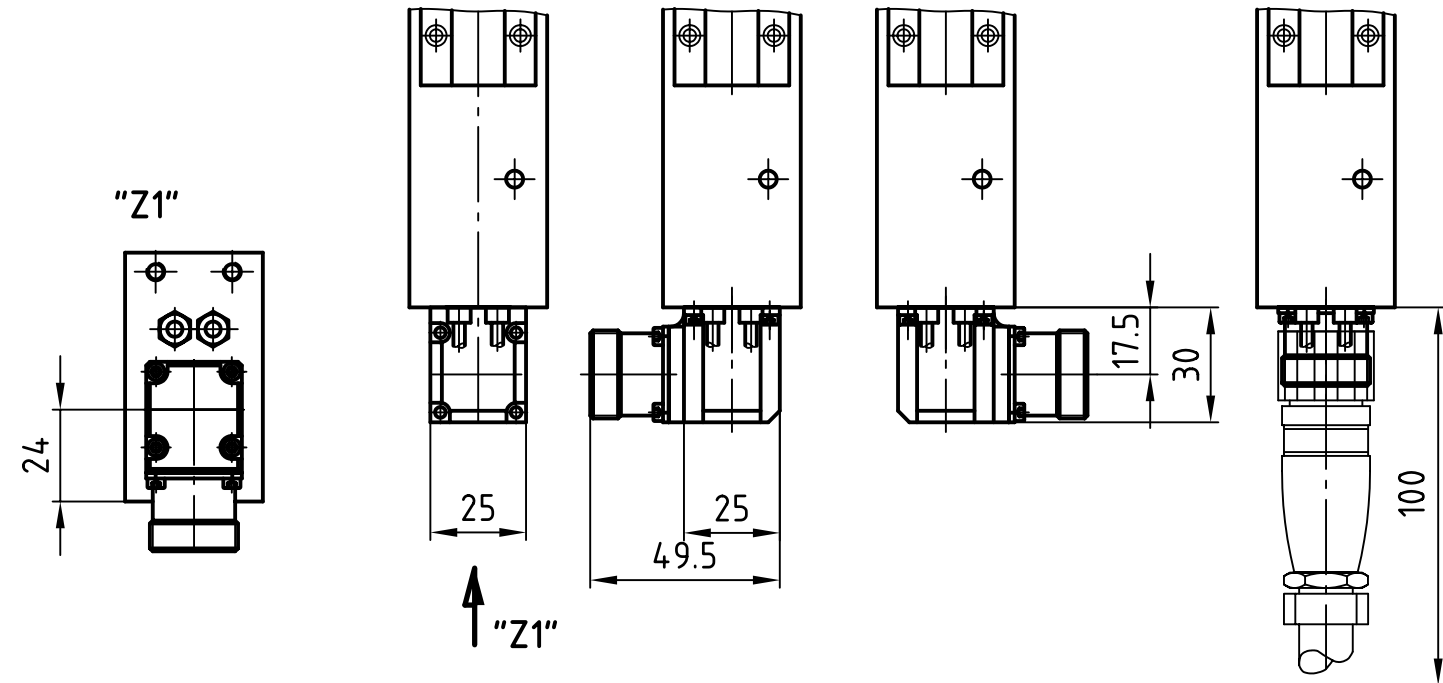
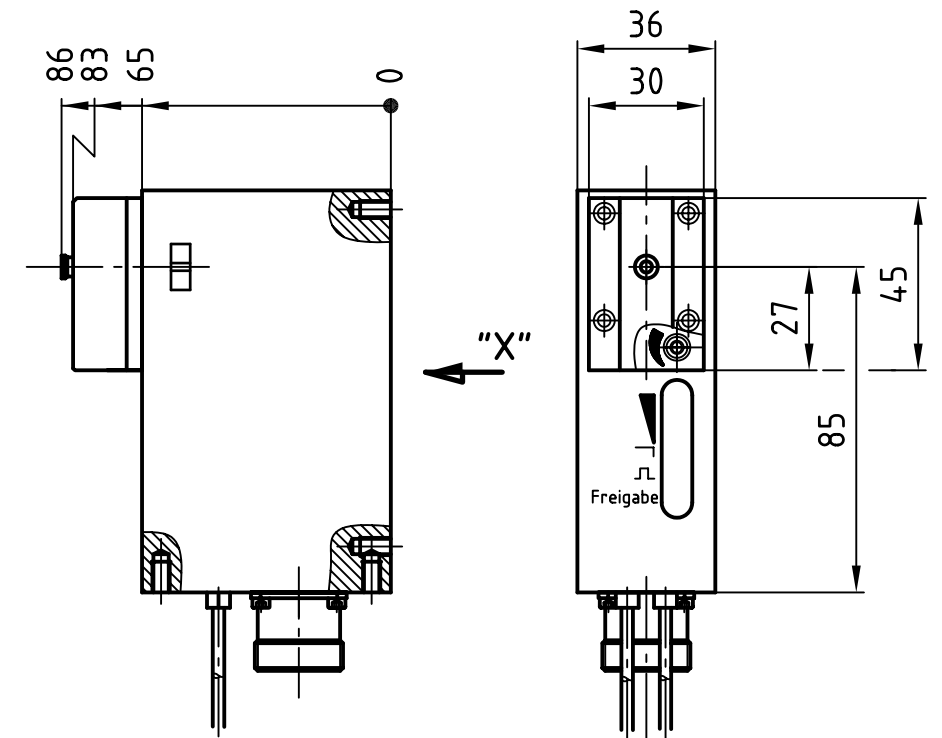
BLUM Blum-Novotest GmbH Fertigungs-Meßtechnik D-88182 Ravensburg					Mini-Lasersystem zur / for Werkzeugeinstellung/tool setting	Com. Nr. P87.0634	93	Tag	Name	330012001	Blatt 1/2
	k	148/06	21.03.06	Hi.			Bearb.	09.06.	KG		
	i	163/04	01.09.04	KG		Zeichn. Nr. 12.001-3	Gepr.				
	Änd. v.	Änderung	Datum	Name							



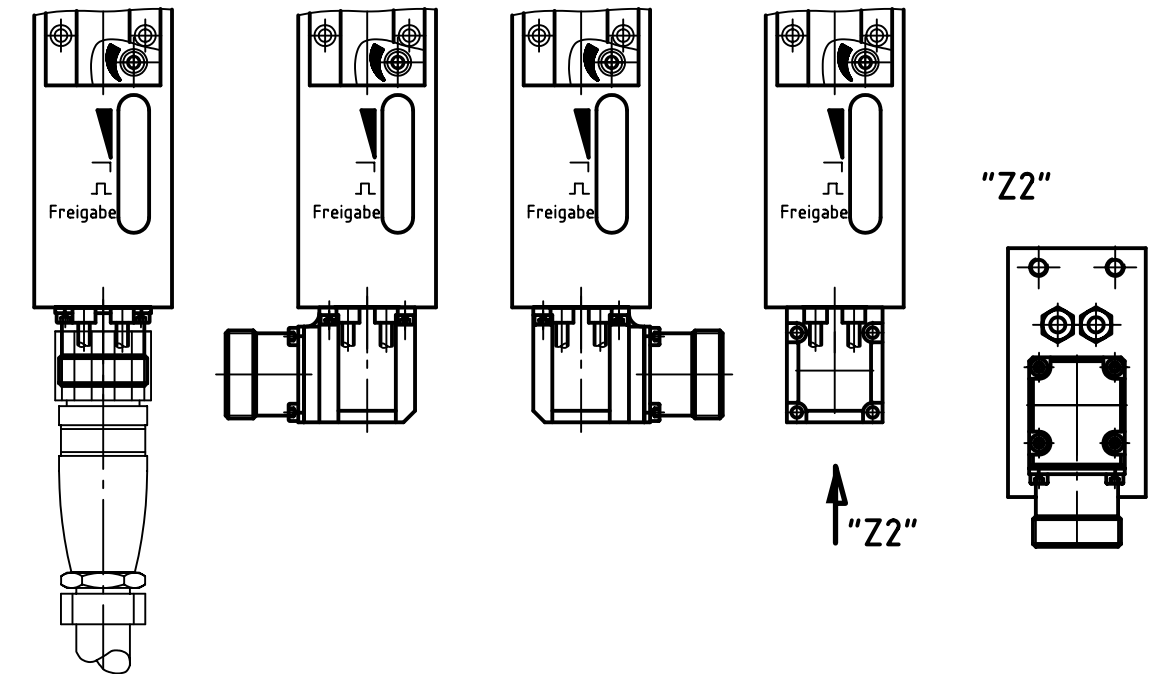
Sender/Transmitter



Empfänger/Receiver



A3	A3-L	A3-R	A2
Steckerabgang Sender Ausführung : A... plug departure transmitter version: A...			



A2	A3-L	A3-R	A3
Steckerabgang Empfänger Ausführung : A... plug departure receiver version: A...			

BLUM

Blum-Novotest GmbH
Fertigungs-Meßtechnik
D-88182 Ravensburg

k	148/06	21.03.06	Hi.
i	163/04	01.09.04	KG
Änd. v.	Änderung	Datum	Name

Mini-Lasersystem
zur / for
Werkzeugeinstellung/tool setting

Com. Nr.
P87.0634
Zeichn. Nr.
12.001-3

Bearb.	Tag	Name	330012001	Blatt 2/2
Gepr.	09.06.93	KG		